



## BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

### Atualizado às 17h de 02 de fevereiro de 2022

A Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil, órgão pertencente ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Espírito Santo, registra:

#### 1. Acumulados de Chuva em 24 horas

Os maiores acumulados de chuva nas últimas 24 horas registrados entre os municípios que possuem estação meteorológica do Cemaden:

Acumulado de chuva		
	Município	Quant. (mm)
1	MUQUI	101
2	SERRA	81.12
3	MARECHAL FLORIANO	71.2
4	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	68.72
5	SÃO ROQUE DO CANAA	67.8
6	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	67.8
7	ARACRUZ	58.81
8	FUNDÃO	57.41
9	APIACÁ	56
10	RIO NOVO DO SUL	55.6
11	CARIACICA	53.34
12	ANCHIETA	50.4
13	VILA VELHA	50.11
14	CASTELO	49.97
15	ALEGRE	48.71
16	ALFREDO CHAVES	48.4
17	IBITIRAMA	47.8
18	IÚNA	47
19	SANTA MARIA DE JETIBÁ	42.65
20	MIMOSO DO SUL	42.6
21	VIANA	41.82
22	MARILÂNDIA	41.2
23	ATÍLIO VIVACQUA	41
24	IRUPI	40.4

FONTE: Cemaden

\* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 40 mm.

\*\* A tabela acima apresenta somente municípios que possuem pluviômetros automáticos do Cemaden que estão operantes.



## 2. Alertas Vigentes

	Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte
1	592	Risco de Movimento de Massa	Água Doce do Norte	Moderado	Cemaden
2	607	Risco de Movimento de Massa	Cachoeiro de Itapemirim	Moderado	Cemaden
3	608	Risco de Movimento de Massa	São José do Calçado	Moderado	Cemaden
4	610	Risco de Movimento de Massa	Bom Jesus do Norte	Moderado	Cemaden
5	611	Risco de Movimento de Massa	Muqui	Moderado	Cemaden
6	613	Risco de Movimento de Massa	Atilio Vivacqua	Moderado	Cemaden
7	614	Risco de Movimento de Massa	Mimoso do Sul	Moderado	Cemaden
8	620	Risco de Movimento de Massa	Serra	Moderado	Cemaden
9	622	Risco de Movimento de Massa	Anchieta	Moderado	Cemaden
10	625	Risco de Movimento de Massa	Aracruz	Moderado	Cemaden
11	655	Risco de Movimento de Massa	Colatina	Moderado	Cemaden
12	656	Risco Hidrológico	Colatina	Moderado	Cemaden

FONTE: Cemaden

Outras informações sobre plano emprego da Cepdec e os alertas vigentes no Estado do Espírito Santo estão disponíveis no site ALERTA! ([www.alerta.es.gov.br](http://www.alerta.es.gov.br)).

## 3. Avisos Meteorológicos

AVISOS METEOROLÓGICOS		
Numero		Fonte
	Aviso ALERTA! - Risco de Chuvas Intensas ligadas à zona de convergência nível perigo potencial, para as regiões norte e sudoeste. (Válido para 02/02/2022).	ALERTA!
	Aviso ALERTA! - Risco de Chuvas Intensas ligadas à zona de convergência, nível perigo, para as regiões setor sudoeste. (Válido para o dia 02/02/2022).	ALERTA!
	Aviso ALERTA! - Chuvas Intensas ligadas à zona de convergência, nível perigo potencial, para as regiões Sul da Região Serrana. (Válido para 02/02/2022).	ALERTA!
	02/01/2022 (quarta-feira) - Nível de ATENÇÃO devido às condições meteorológicas favoráveis para a ocorrência de chuva de moderada à forte intensidade, que podem resultar em acumulados significativos em alguns pontos do Estado.	INCAPER
	Aviso Inmet reportando risco de chuvas intensas, nível perigo, para todo o Espírito Santo. Valido até 03/02/2022 as 11h00.	INMET

#### 4. Previsão Meteorológica

<p><b>Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva</b></p> <p>Válida para: <b>02/02/2022</b></p> <p><b>ALERTA!</b> ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade <math>\geq 60\%</math>)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt;70</li><li>50 a 70</li><li>30 a 50</li><li>10 a 30</li><li>2 a 10</li><li>0 a 2</li></ul> <p>Probabilidade (%)* da Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>50 mm (45%)</li><li>100 mm (30%)</li></ul> <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores &gt;50 ou &gt;100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.</p>	<p>Probabilidade de 80% para chuvas de 10 a 20 mm em trechos da área amarelada (40% para acumulados isolados de 30-40 mm). Em trechos das regiões alaranjadas, probabilidade de 80% para chuvas de 20-40 mm (probabilidade de 50% para valores isolados de 40-60 mm na área hachurada/alaranjada). Probabilidade de 60% para acumulados de 40-60 mm na área avermelhada/hachurada (30% para valores isolados de 60-80 mm).</p>
<p><b>Previsão Probabilística e Quantitativa de Chuva</b></p> <p>Válida para: <b>03/02/2022</b></p> <p><b>ALERTA!</b> ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade <math>\geq 60\%</math>)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt;70</li><li>50 a 70</li><li>30 a 50</li><li>10 a 30</li><li>2 a 10</li><li>0 a 2</li></ul> <p>Probabilidade (%)* da Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>50 mm (30%)</li><li>100 mm (10%)</li></ul> <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores &gt;50 ou &gt;100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, entre outros.</p>	<p>Probabilidade de até 75% para chuvas de 1-5 mm em pontos da área esverdeada (40% para valores isolados de 5-10 mm). Probabilidade de 85% para chuvas de 10 a 20 mm em trechos da área amarelada (25% para acumulados isolados de 20-40 mm). Em trechos das regiões alaranjadas, probabilidade de 70% para chuvas de 20-40 mm (probabilidade de 35% para valores isolados de 40-60 mm na área hachurada/alaranjada).</p>

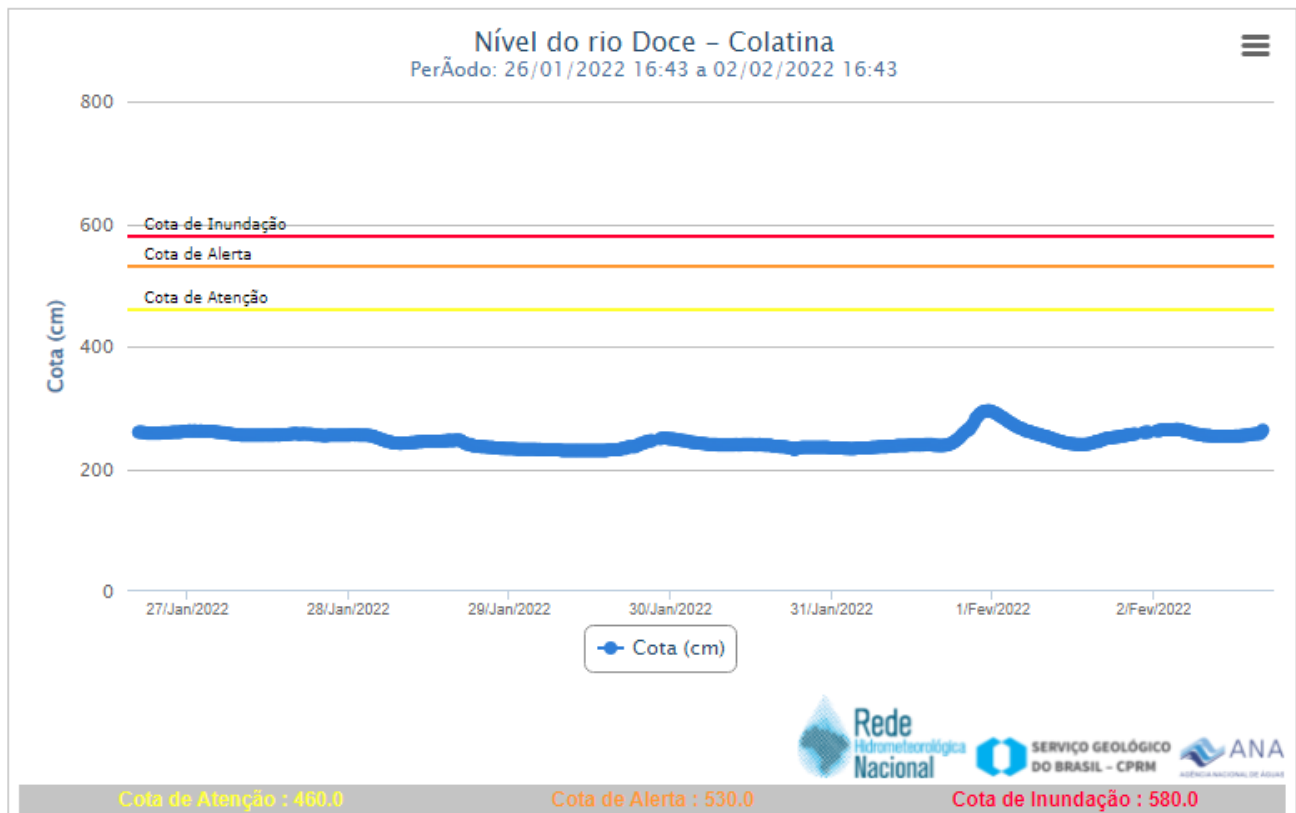
Fonte: BAMES\*

\*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico no site do ALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>)

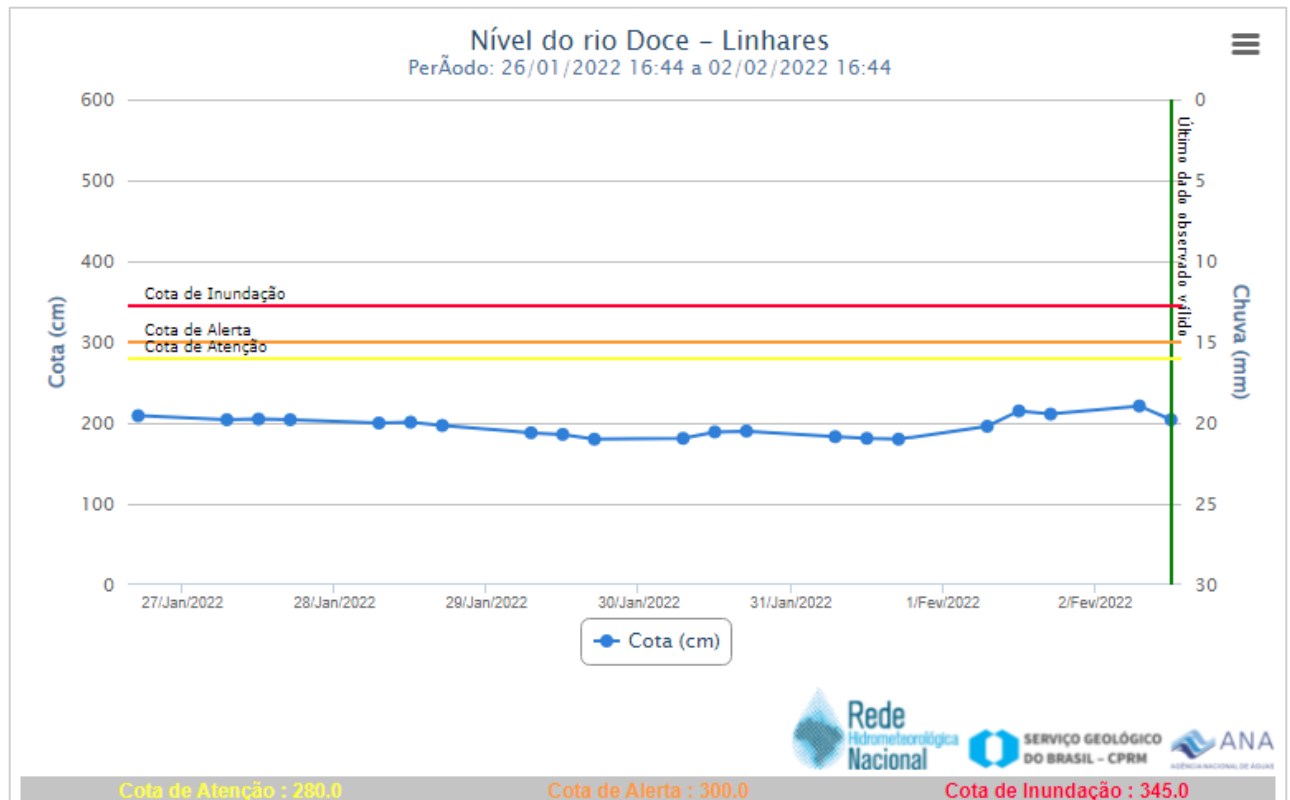


## 5. Nível dos Rios

### a. Nível do Rio Doce – Colatina



### b. Nível do Rio Doce – Linhares





## 6. Situação dos Municípios Atingidos por Desastres

Município	Descrição
<b>Mimoso do Sul</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(01/02/2022) Queda de muro de residência sem vítimas.</li><li>(01/02/2022) Bloco rochoso próximo a casa com família retirada por segurança.</li><li>(01/02/2022) Muro da área do pátio da pestalose cedeu. Acúmulo de água e lama no interior das instalações.</li></ol> FONTE: Repdec
<b>Itapemirim</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(01/02/2022) Deslizamento de terra atingiu uma família. Parede caiu e houveram 3 desalojados e 1 ferido.</li><li>(02/02/2022) Duas residências interditadas no bairro Namitalla Ayub, as famílias se recusaram a sair.</li></ol> FONTE: Repdec
<b>Muqui</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(01/02/2022) Deslizamento de encosta aos fundos de uma residência de dois pavimentos bem estruturada. Uma senhora desalojada/ casa da irmã por segurança até avaliação adequada do problema.</li></ol> FONTE: Repdec



## 7. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Mimoso do Sul	7					-
Itapemirim	3		1			-
Muqui	1					-
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

## 8. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento.

## 9. Decretações

Sem decretações para os eventos atuais.

## 10. Boletim Rodovias

### a. Rodovias Federais

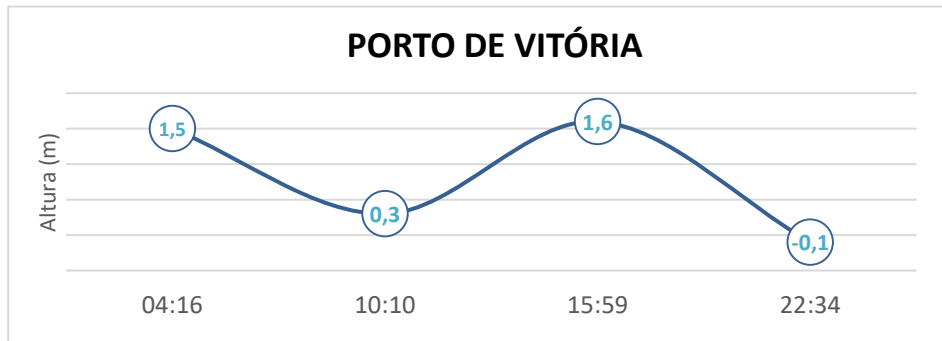
Rodovia	Observação
BR 101	Trechos em pare: km 17, Pedro Canário, km 38, Conceição da Barra, Km 105, Sooretama, km 180, Aracruz, km 202, João Neiva.
Atualizado às 11h00 de 02/02/2022 FONTE: Eco101 - <a href="https://twitter.com/_eco101">https://twitter.com/_eco101</a> PRF - <a href="https://twitter.com/PRF191ES">https://twitter.com/PRF191ES</a>	

### b. Rodovias Estaduais

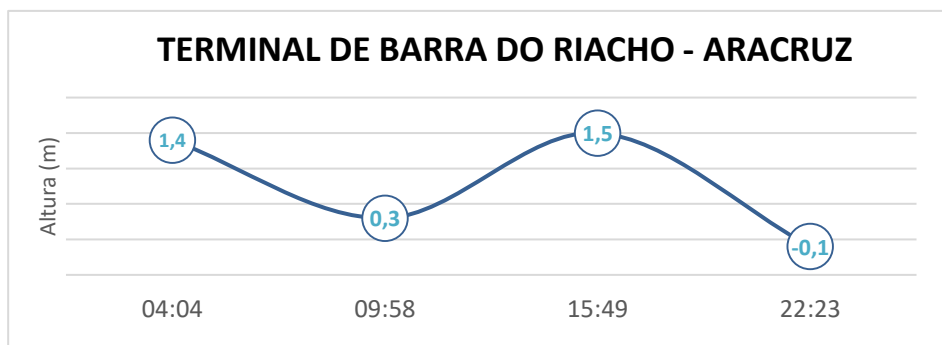
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias estaduais.
Atualizado às 16h00 de 02/02/2022	



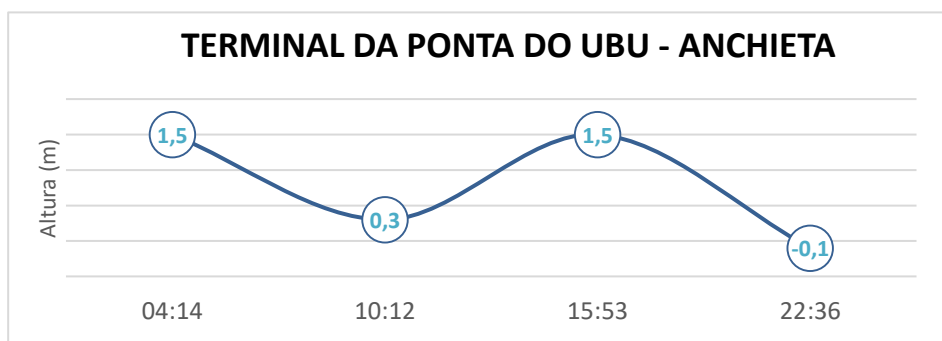
## 11. Tábua de Marés



No dia 2 de Fevereiro de 2022, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 10h10min e a segunda às 22h34min. A primeira preia-mar acontece às 04h16min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 15h59min.



No dia 2 de Fevereiro de 2022, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 09h58min e a segunda às 22h23min. A primeira preia-mar acontece às 04h04min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 15h49min.



No dia 2 de fevereiro de 2022, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 10:12min e a segunda as 22h36min. A primeira preia-mar acontece às 04h14min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 22h36min.